

TECHNIKA CIEPLNA

MIESIĘCZNIK

POŚWIĘCONY TECHNICIE CIEPLNEJ I SPRAWOM DOZORU KOTŁÓW

Rocznik IV

1926 r.

REDAKTOR: JAN KOMARNICKI, INŻYNIER-TECHNOLOG

W A R S Z A W A 1926

NAKŁADEM STOWARZYSZEŃ DOZORU KOTŁÓW W POLSCE.

SPIS RZECZY.

I. Rozprawy.

	str.		str.
S. Chrzanowski, inż. Pomiary mocy użytecznej silników	27*	Z. Kłębowski, inż. W sprawie referatu prof. E. Hauswalda, p. t.: Zmiana sposobu obliczania blach kotłowych	3
M. Dauter, inż. Rolnictwo a warsztaty reparacyjne	13*	St. Kruszewski, inż. Nowsze urządzenia ciepłne parowozu	118*
Prof. I. Feszczenko-Czopiński. Blachy kotłowych parowych	25, 47*, 54, 68	J. Kunstetter, inż. Jak zamawiać silniki spalinowe	65
Prof. I. Feszczenko-Czopiński. Wytrzymałość blach kotłowych w temperaturach pokojowych i bliskich do nich	34*	J. Obrąpalski, inż. Paleniska na miał	81*
Prof. I. Feszczenko-Czopiński. Rysy w materiale blach kotłowych i przyczyny ich powstania	93*	W. Schramme, inż. Nowy kocioł parowy z paleniskiem na pył węglowy	38
Prof. I. Feszczenko-Czopiński. Jaka powinna być obróbka termiczna materiału blach kotłowych	107*	W. Schramme, inż. Postępy w wyzyskaniu ciepła w instalacjach parowych wysokoprężnych	37
Prof. I. Feszczenko-Czopiński. Wytrzymałość i twardość szwa spawanego, pochodzenie twardości szwów oraz uszlachetnienie szwów spawanych przez obróbkę termiczną	137*, 160*	W. Schramme, inż. W sprawie wypukłych pełnych dennic bez wzmocnień	5
J. Gruszczyński, inż. Przywóz zagranicznych kotłów i silników	105	W. Zaremba, inż. Znaczenie stałego dozoru instalacji ciepłych	99
Z. Kłębowski, inż. Rozważania nad wypukłymi dennicami bez wzmocnień	73*	Z. K. Granice stosowania pary jako źródła energii mechanicznej.	62*

II Gospodarka cieplna. (Badania instalacyj i ekspertyzy)

R. Biedrzycki, inż. i J. Cybulski, inż. Badania energetyczne w cukrowni	41*, 56*, 69*
---	---------------

Prof. St. Biedrzycki. Badania rolniczych lokomobil parowych	130
I. Dąbrowski, inż. Rozchód pary w browarze.	53*
I. Dąbrowski, inż. Wyniki badania tartaku	98
I. Dąbrowski, inż. i W. Wierzbicki, inż. Wyniki badania krochmalni	117*
H. Gałęcki, inż. Badania sprawności kotłów wodnorurkowych i płomienicowych w normalnym ruchu fabrycznym	17
T. Swieściakowski, inż. O gospodarce ciepłej na polskich kolejach państwowych	1
T. Swieściakowski. Oszczędności na opale parowozów na polskich kolejach państwowych	165
T. Szenic, inż. Badania ciepłe w młynie zbożowym	36
J. Wójcicki, inż. Badania wstępne w celu podniesienia sprawności kotłów lokomobilowych opalanych gazem ziemnym	31
S. B. O wyborze ekonomicznego gatunku węgla	145
T. S. W sprawie zmniejszenia kosztów wytwórczych Z działalności Instytutu Termicznego w Borystawiu	7 150

III. Uszkodzenia kosztów i osprzętu.

T. Jakowicki, inż. Kilka uwag o warunkach pracy zaworów parowych i zaworów zasilających kotły parowe	59*
T. Jakowicki, inż. i W. Rafałowicz, inż. Nagłe pozbawienie kotłowni wody zasilającej	20*
Z. Kłębowski, inż. Nieumiejętne uszczelnianie szwów w kotłach parowych jako przyczyna nadmiernych naprężeń	142*
I. Obrapański, inż. Wypukłe dennice kotłowe	76*
R. B. Pękanie blach w kotłach syst. Babcock & Willcox	146*
R. B. Spawanie części kotłów	156*
R. B. Uszkodzenia kotła opłomkowego	8*
R. B. Uszkodzenia kotła typu Garbe	21*
Z. K. Z praktyki kotlarza	124

IV. Z codziennej praktyki Stowarzyszenia Dozoru Kotłów.

P. Czarnecki, inż. Uszkodzenie kotła parowego z powodu braku wody	10*
P. Czarnecki, inż. Użycie smoczków parowych do wykonywania prób wodnych	101
B. Gimbut. Wypadek pęknięcia komory zaworowej pompy	79*
T. Jakowicki, inż. W sprawie przechowywania węgla kamiennego	10
D. B. Z praktyki badań silników Diesla	79*
M. D. Skutki pęknięcia zaworu zwrotnego	77*
M. D. Z praktyki spawania elektrycznego	100
B. G. Sprawa wyżarów (korozyj) metali w Anglii i w Ameryce	23
B. G. Statystyka wybuchów kotłów w Anglii i Ameryce	39
Z. K. Kocioł parowy syst. Seymoura	12*
Z. K. Proste urządzenie w celu lepszego wyzyskania ciepła w kotłach płomienicowych	11*
K. N. Antilith, preparat do usuwania kamienia kotłowego	39
W. S. W sprawie zużytkowania trocin	23
W sprawie usuwania kamienia kotłowego zapomocą palnika acetylenowego	24
Wybuch ruchomego kotła lokomobilowego	12

V. Kronika techniczna.

Światowa konferencja energetyczna	40
Trzeci Kurs poświęcony technice kotłowej i naftowej we Lwowie.	40
Wytwarzanie pary wysokoprężnej, wg. Löfflera (A. Gr.)	50*
Statystyka palenisk na pył węglowy w Niemczech	151
Stan niemieckiego przemysłu kotłowego w cyfrach	152
Stopień rozpowszechnienia palenisk na pył węglowy	166
Wprawa palaczy kotłowych	166
Wyraz wartości ciepłej paliwa	167

VI. Rozporządzenia władz.

Okólnik M. P. H. w sprawie obliczania wypukłych den kotłowych bez zakotwień	125
Pismo M. P. i H. w sprawie stosowania walczaków spawanych	126
Rozporządzenie M. P. i H. w sprawie wysokości i porządku pobierania opłat za dozór kotłów	152

VII. Kursy dla palaczy kotłów parowych.

Kursy w Dąbrowie Górniczej	80
„ w Hucie Bankowej	64
„ w kop. Hr. Renard	167
„ w kop. Jerzy (Niwka)	153
„ w kop. Kazimierz	152
„ w Łodzi	129
„ w Opolu Lubelskim	63
„ w Sosnowcu	80
„ w Stagniewicach	64
„ w Warszawie (dwa kursy)	52
„ w Lublinie	167

VIII. Przegląd książek.

Dr. inż. W. Chrzanowski. Stawidła maszyn parowych. Część I: Stawidła suwakowe, przez prof. E. Chrońskiego.	126
Pierwszy zjazd techniczny inż. wydziałów mechanicznych polskich kolei państwowych w Warszawie, przez inż. St. Kruszeńskiego.	90
Wykłady z zakresu kotłów parowych, przez inż. I. Dąbrowskiego.	106

IX. Bibliografia.

Wykazy bibliograficzne	91, 116
------------------------	---------

X. Patenty.

Wykazy patentów udzielonych w Polsce.	92, 104, 168
---------------------------------------	--------------

XI. Komunikaty Stowarzyszeń Dozoru Kotłów.

a. Stowarzyszenie Warszawskie

Ś. p. Mieczysław Jacuński, nekrolog i wspomnienie	154
Nowy adres biura oddziałowego w Lublinie.	64
Obsługa kotłów na terenie woj. Wołyńskiego	24
Protokół X-go Walnego Zgromadzenia Delegatów.	89
Sprawozdanie z działalności w zakresie kontroli dźwignów w m. st. Warszawie.	51
Sprawozdanie za rok 1925	89, 102, 127
Uwagze użytkujących kotły parowe	89

b. Stowarzyszenie Poznańskie.

W sprawie usuwania kamienia kotłowego zapomocą palnika acetylenowego	24
Zniżki opłat.	102

XII. Polemika.

Inż. B. w S. i inż. R. Biedrzycki, p. t.: Z powodu artykułu p. T. S., p. t.: W sprawie zmniejszenia kosztów wytwórczości.	52
---	----

XIII. Sprostowanie.

W sprawie art. p. inż. J. Kunstetlera, p. t. Jak zamawiać silniki spalinowe	101
Wykazy poprawek	92, 104, 153, 168